



NOTE DE TRAVAIL

GROUPE D'EXPERTS SUR LES MARCHANDISES DANGEREUSES (DGP)

VINGT-TROISIÈME RÉUNION

Montréal, 11 – 21 octobre 2011

Point 2 : Élaboration de recommandations relatives à des amendements des *Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses* (Doc 9284) à introduire dans l'édition de 2013-2014

**DISPOSITION PARTICULIÈRE APPLICABLE AU MERCURE CONTENU
DANS DES OBJETS MANUFACTURÉS ET CONCERNANT
LE RISQUE SUBSIDIAIRE « TOXIQUE »**

(Note présentée par D. Brennan)

SOMMAIRE

(Faute de ressources, seuls le sommaire et l'appendice ont été traduits.)

La présente note de travail propose d'adopter une nouvelle disposition particulière afin de retirer la prescription exigeant que les expéditeurs apposent une étiquette de risque subsidiaire « Toxique » sur les envois dans lesquels se trouve du mercure contenu dans des objets manufacturés.

Suite à donner par le DGP : Le DGP est invité à adopter une nouvelle disposition particulière A1xx correspondant au n° ONU 3506, comme l'indique l'appendice.

1. INTRODUCTION

1.1 At the 38th meeting of the UN Subcommittee of Experts in December 2010, the Subcommittee agreed to a proposal to assign a Division 6.1 subsidiary risk to UN 2809, Mercury.

1.2 At the same meeting the Subcommittee also agreed to assign a specific UN number (UN 3506) to mercury contained in manufactured articles to address specific air transport concerns that there was a need to be able to separately identify in air transport where the mercury was simply present in manufactured articles rather than being shipped as elemental mercury.

1.3 The need for a specific entry for mercury in manufactured articles was also required as in land and sea transport manufactured articles containing mercury are not subject to the UN Model

Regulations when the articles contain not more than 1 kg of mercury. This is set out in Special Provision 366 in the UN Model Regulations. Furthermore, for limited quantity of mercury in manufactured articles the UN has a 5 kg limit per article which means that in surface transport packages could contain articles with up to 5 kg of mercury each without having to bear any hazard labels.

1.4 For air transport the presence of a toxic label on packages requires that operators must segregate these packages from animals, foodstuffs or other edible substances as set out in Part 7;2.8 of the Technical Instructions. For this reason many operators restrict the carriage of packages bearing a Division 6.1 label as managing the segregation requirements can pose significant operational challenges.

1.5 With respect to manufactured articles containing mercury, it is believed that notwithstanding the potential toxicity of the actual mercury that no such toxic risk applies to the actual article in transport. Packing Instruction 869 applicable to mercury in manufactured articles contains requirements to ensure that in the event that the article is damaged that any mercury remains inside the package and therefore the risk of persons or cargo being exposed to mercury is very remote.

1.6 For these reasons, it is proposed to introduce a new special provision to be assigned to UN 3506 that would remove the requirement for Division 6.1 to be shown as a subsidiary risk on the dangerous goods transport document or that packages also bear a toxic hazard label.

APPENDICE

PROPOSITION D'AMENDEMENT DES INSTRUCTIONS TECHNIQUES

Part 3

LISTE DES MARCHANDISES DANGEREUSES,
DISPOSITIONS PARTICULIÈRES ET
QUANTITÉS LIMITÉES ET EXEMPTÉES

(...)

Chapitre 2

AGENCEMENT DE LA LISTE DES
MARCHANDISES DANGEREUSES (TABLEAU 3-1)

(...)

Note rédactionnelle.— La désignation officielle de transport, le numéro ONU et le risque subsidiaire indiqués ci-après sont alignés sur la proposition d'amendement figurant dans la note DGP/23-WP/6 (*Projet d'amendement des Instructions techniques pour alignement sur les recommandations de l'ONU — Partie 3*).

Matière ou objet	N° ONU	Classe ou division	Risques subsidiaires	Étiquettes	Divergences des États	Dispositions particulières	Groupe d'emballage ONU	Quantité exemptée	Aéronefs de passagers		Aéronefs cargos	
									Instruction d'emballage	Quantité nette maximale par colis	Instruction d'emballage	Quantité nette maximale par colis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Mercure contenu dans des objets manufacturés	3506	8	6.1	Corrosif & Toxique		A48 A69 A1xx	III	E0	869	Illimitée	869	Illimitée

(...)

Chapitre 3

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES

(...)

Tableau 3-2. Dispositions particulières

(...)

IT ONU

A1xx Indépendamment de l'indication d'un risque subsidiaire de la division 6.1 dans la colonne 4 du Tableau 3-1, il n'est pas nécessaire d'apposer une étiquette de risque subsidiaire « Toxique » ni d'indiquer ce risque subsidiaire sur le document de transport de marchandises dangereuses quand les objets manufacturés contiennent au plus 5 kg de mercure.

(...)